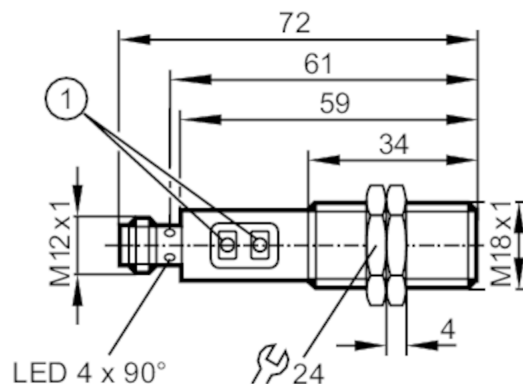


Direktavkännande fotocell

OGT-FPKG/US100



1 Programmeringsknappar



Produktegenskaper

Typ av ljus	rött ljus
Kapsling	gätagat utförande

Applikation

Funktionsprincip	Direktavkännande fotocell
------------------	---------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Strömförbrukning [mA]	25
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja
Typ av ljus	rött ljus
Våglängd [nm]	624

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	ljus-/mörkerkopplad; (Programmerbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	2000
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Räckvidd [mm]	2...800; (vitt papper 200 x 200 mm 90 % remission)
Fabriksinställning	ljuskopplad
Inställningsområde [mm]	150...800
Inställbart område	ja
Max. ljuspunktsdiameter [mm]	66



Direktavkännande fotocell

OGT-FPKG/US100

Ljuspunktens dimensioner refererar till	vid maximal räckvidd
--	----------------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	473

Mekaniska data

Vikt [g]	58,4
Kapsling	gångat utförande
Mått [mm]	M18 x 1 / L = 72
Gångbeteckning	M18 x 1
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PA; LCP; EPDM; TPU
Material lins	PMMA

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Teach-funktion		ja
Elektroniskt lås		ja

Tillbehör

Ingående delar	låsmuttrar: 2
----------------	---------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Direktavkännande fotocell

OGT-FPKG/US100

Anslutning

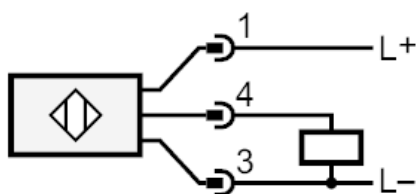


diagram och grafer

Driftreservkurvor

